

Серия сетевых камер AXIS M32

Малозаметные и доступные по цене фиксированные купольные камеры для профессионального охранного видеонаблюдения.



- > Превосходное качество изображения
- > Передача нескольких видеопотоков в формате H.264
- > Технология Power over Ethernet
- > Подсчет пикселей
- > Интеллектуальные видеотехнологии

Сетевые камеры AXIS M32 – серия экономически эффективных и компактных сетевых камер, прекрасно подходящих для применения там, где требуются малозаметные, взломоустойчивые или вандалозащищенные фиксированные купольные камеры, например в магазинах розничной торговли или школах. Камеры оснащены рядом полезных функций, таких как Power over Ethernet, вариофокальный объектив и подсчет пикселей.



Серия AXIS M32 обеспечивает превосходное качество изображения с прогрессивной разверткой в высоком разрешении; модели AXIS M3204 и AXIS M3204-V обеспечивают разрешение 1 мегапиксель или HDTV 720p, а модель AXIS M3203/-V – разрешение SVGA. Передача нескольких видеопотоков в форматах H.264 и Motion JPEG может осуществляться либо с полной частотой кадров, либо с оптимизацией в зависимости от требований к качеству изображения и ограничений полосы пропускания.

Механическая конструкция сетевых камер AXIS M32 приспособлена под гибкую настройку поля обзора, что упрощает установку. Технология Power over Ethernet обеспечивает питание камер через сеть, устраняя необходимость в использовании кабелей питания и снижая затраты на подключение.

Вандалозащищенные камеры AXIS M3203-V и AXIS M3204-V, а также AXIS M3203 и AXIS M3204 со взломоустойчивым корпусом, представляют собой фиксированные купольные камеры, специально приспособленные для скрытого охранного видеонаблюдения в помещениях, где возможны проявления вандализма.

Счетчик пикселей помогает специалисту по установке проверить, соответствует ли разрешение в пикселях при съемке предмета или лица в целях идентификации нормативным или специальным требованиям клиента.

В камерах серии AXIS M32 применяются такие интеллектуальные технологии, как видеодетектор движения и обнаружение попыток воздействия на камеру, например ее накрытия или закрашивания распылителем.



Технические характеристики – Серия сетевых камер AXIS M32

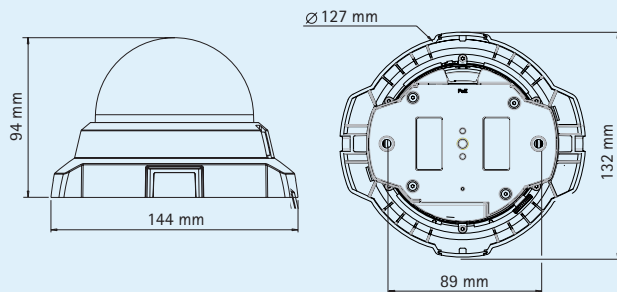
Камера	
Модели	AXIS M3203: разрешение SVGA, взломостойчивый корпус AXIS M3203-V: разрешение SVGA, вандалозащищенный корпус AXIS M3204: 1 МП/HDTV 720p, взломостойчивый корпус AXIS M3204-V: 1 МП/HDTV 720p, вандалозащищенный корпус
Датчик изображения	CMOS-матрица (1/4 дюйма), прогрессивная развертка, поддержка RGB
Объектив	AXIS M3203/-V: вариофокальный 2,8-10 мм, угол обзора 66°-18°, F1,7, фиксированная диафрагма AXIS M3204/-V: вариофокальный 2,8-10 мм, угол обзора 80°-22°, F1,7, фиксированная диафрагма *горизонтальный угол обзора
Светочувствительность	0,9 – 100000 люкс; F1,7
Время срабатывания затвора	От 1/24500 до 1/6 с
Регулировка угла установки камеры	Панорамирование – 360°, наклон – 170°, поворот – 340°
Управление панорамированием, наклоном и зумом	Цифровая функция PTZ, предварительно заданные положения, режим патрулирования
Видео	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Разрешение	AXIS M3203/-V: от 800x600 до 160x90 AXIS M3204/-V: от 1280x800 до 160x90* *1440x900 (1.3 MP) масштабируемое разрешение, доступное по VAPIX®
Частота кадров в формате H.264	30 кадров/с при любом разрешении
Частота кадров в формате Motion JPEG	30 кадров/с при любом разрешении
Передача видеопотока	Передача нескольких отдельно настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Регулировка частоты кадров и пропускной способности VBR/CBR в H.264
Параметры изображения	Сжатие, цвет, яркость, резкость, контрастность, баланс белого, управление экспозицией, участки экспонирования, компенсация заднего освещения; точная настройка для работы в условиях слабой освещенности, поворот, зеркальное отображение Вращение – включая Corridor Format™ Возможность наложения текста и изображения, маска конфиденциальности
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, HTTPS-шифрование**, аутентификация с хэшированием, журнал регистрации доступа пользователей
Поддерживаемые протоколы	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

**В комплект поставки устройства входит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL Project для использования в приложениях OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

System integration	
Прикладной программный интерфейс	Открытый интерфейс API для интеграции, в том числе ONVIF, характеристики которого содержатся по адресу www.onvif.org , а также VAPIX® и AXIS Camera Application Platform от компании Axis Communications, характеристики которой содержатся на сайте www.axis.com Поддержка системы AXIS Video Hosting System (AVHS) с функцией подключения камеры One-Click
Интеллектуальное видео	Видеодетектор движения, активное оповещение при несанкционированных действиях Поддержка AXIS Camera Application Platform, позволяющая устанавливать дополнительные приложения
Срабатывание сигнала тревоги	Интеллектуальное видео
События при срабатывании сигнала тревоги	Отправка файлов по протоколам FTP, HTTP и электронной почте Уведомления по электронной почте, а также по протоколам HTTP и TCP
Буферизация видео	25 Мб до и после сигнала тревоги
Вспомогательные средства программного обеспечения для установки	Счетчик пикселей
Общие характеристики	
Корпус	Поликарбонатный прозрачный кожух Металлический модуль внутренней камеры с инкапсулированной электроникой AXIS M3203/M3204: взломостойчивый пластиковый корпус AXIS M3203-V/M3204-V: металлический ударопрочный корпус, выдерживающий нагрузку до 1 000 кг
Процессор и память	ARTPEC-3, 128 Мб ОЗУ, 128 Мб флэш-память
Питание	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (макс 4,2 Вт)
Разъемы	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Условия эксплуатации	От 0 до 50 °C Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
Соответствие стандартам	EN 55022 (класс В), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024 FCC (часть 15, раздел В, класс В), ICES-003 (класс В), VCCI (класс В) C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Вес	AXIS M3203/M3204: 430 г, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 г
Комплект поставки	Руководство по установке, компакт-диск со средствами для установки, программным обеспечением для записи видео и руководством пользователя, ключ для взломостойчивых винтов, однопользовательская лицензия на декодер Windows
Программное обеспечение для управления видеонаблюдением (не входит в комплект)	Пакет программы AXIS Camera Station для наблюдения и записи видеопотоков (макс. 50 видеокамер) Для получения дополнительных программных приложений через партнеров посетите страницу www.axis.com/products/video/software/

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.axis.com

Размеры



Дополнительные принадлежности

Набор потолочных креплений, прозрачная или затемненная крышка



Дополнительные корпуса с затемненной крышкой или черный корпус



Различные наборы для монтажа



Дисплей для установки
AXIS T8412



Сетевой аудиомодуль ввода/вывода
AXIS P8221

